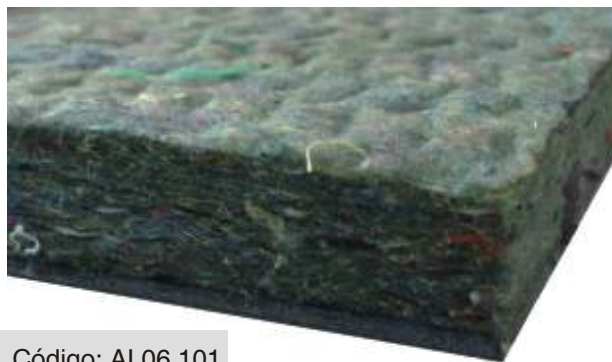


06 AISLANTE ACÚSTICO
Mod. TKB-2
DESCRIPCIÓN:

Complejo insonorizante al ruido aéreo formado por una capa pesada elastomérica unida a un absorbente poroso a base de fibras textiles termo fijadas. Insonorización acústica a través de la formación de tabiques dobles, aislamiento de tuberías conductoras de fluidos, y eventualmente para suelos flotantes. Producto especialmente concebido para el aislamiento del ruido aéreo transmitido al exterior. Envoltura de máquinas, motores, canalizaciones...



Código: AI 06 101

CARACTERÍSTICAS:

CARACTERÍSTICAS	Ud.	TKB-2
Anchura	M	1,05
Longitud	M	5,0
Espesor nominal	Mm	18
Masa nominal	Kg/m ²	5,2
Resistencia a la tracción SL /ST	N/5cm	>=90 >=75
Alargamiento a la rotura SL /ST	%	>=20 >=20
Temperatura de trabajo, °C	°C	-30/80
Índice de aislamiento global	dBA	25,5
Reacción al fuego (En trasdosados entre material de obra y yeso laminado) Exp. LGAI 21003790	ISO 3795 FMV SS 302 UNE EN ISO 11.925-2 UNE 23.727-90	Auto extingüible Euroclase F M1

PRESTACIONES ACÚSTICAS - RENDIMIENTO:

TKB-2 – Índice de aislamiento acústico, R(dB)									
Frec(Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630
R (dB)	14,5	16,5	14,5	16,5	18,0	18,5	18,0	19,0	21,5
Frec(Hz)	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
R (dB)	23,5	26,5	28,5	31,5	34,0	36,0	39,5	42,0	46,0
Índice de aislamiento global al ruido rosa: 25,5 dBA									

INSTRUCCIONES DE EMPLEO:

Aplicaciones en sistemas monocapa o bicapa (esta última solución aumentará la eficacia del aislamiento). Aplicar en continuo del producto, efectuando correctamente los solapes. Se aplica una capa de cola libre de disolvente AI 20 601 (1L.) o AI 20 602 (5L.) a la pared o soporte – conviene que sea poroso - y en la misma proporción sobre la capa porosa del material por la parte de la fibra textil. El producto una vez enganchado, debe quedar a la vista por la cara del elastómero. Esperar hasta secado superficial y presionar con un rodillo al unir. El grado de aislamiento conseguido dependerá de los soportes entre los que se aplique el producto, generalmente materiales de obra y laminados de yeso. Evitar sobre mortero cola.

PRECAUCIONES :

El soporte sobre el cual se va a adherir el producto TKB-2 debe ser poroso con el fin de permitir la correcta evaporación de los disolventes, evitando así posibles fallos de adherencia (especialmente críticos sobre aplicaciones en el techo y en épocas calurosas). Asimismo se recomienda trabajar con buena circulación de aire, tanto por el secado de la aplicación como para la eliminación de los vapores.

ENVASADO Y ALMACENAJE:

Ref: AI 06 101 - Rollo 5 x 1,00 m – 16 rollos por palet.
 Tiempo máximo de almacenaje: 2 años - Condiciones: a cubierto en lugar fresco y seco.

NOTA: Las indicaciones de este folleto son de tipo general y deben adaptarse a cada caso particular según condiciones específicas. Por desconocer SALVADOR ESCODA S.A dichas condiciones en cada aplicación, no puede aceptar responsabilidades sobre sus resultados.

